**5.4** Configure outra conexão Ad-Hoc seguindo os mesmos passos: A,B,C e D.

**5.5** A conexão Ad-Hoc foi concluída e os dois computadores podem ter acesso entre si.

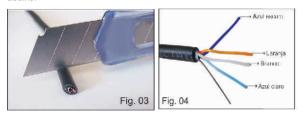
Nota: Para fazer uma conexão Ad-Hoc lembre-se de selecionar o mesmo canal, mesmo grupo de IP e mesmo SSID.

### Como montar um conector USB

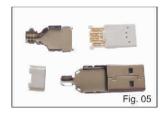
- Corte o cabo de acordo com as Figuras 1 e 2.



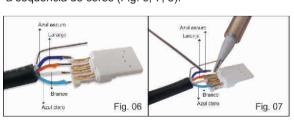
2- Desencape o cabo e os condutores internos conforme as figuras abaixo:

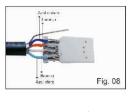


3 - Separe os componentes que formam o conector USB (Fig. 5).

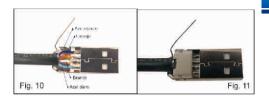


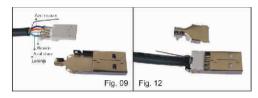
4- Solde os condutores ao conector USB, obedecendo a sequência de cores (Fig. 6, 7, 8).





5- Monte as partes restantes do conector (Fig 9 a 12).





6 - Finalize a montagem de modo que o fio desencapado faça contato com a carcaça do conector USB (Fig. 13 e 14).



7- Corte o excesso do fio desencapado (Fig. 15 e 16).





# KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA. Av. Sincler Sambatti, 9479 • CEP 87055-405 • Maringá - PR

Fone: 44 3261-7300 • Fax: 0800 44 1515
S.A.T. - Serviço de Atendimento Técnico • Fone: 0800 44 8000

www.aquario.com.br



USB - 2510

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.



# GRANDE (USE) 25510

**Antena Direcional USB** 

## **MANUAL DE INSTALAÇÃO**

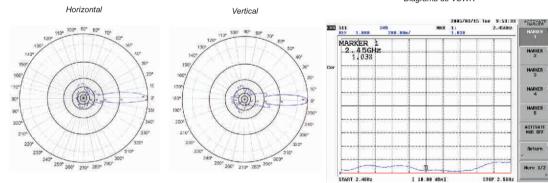
#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

2.4 - 2.5 Ghz Frequência Ganho 25dBi Conector USB "A" Macho Material Aço/Polipropileno Acabamento Nanocerâmica + Pintura Epóxi Peso 3085q Medida 675 x 800 mm Potência Tx+20 dBm Sensibilidade - 86 dBm Tecnologia 802.11 b/g Comprimento do Cabo 10 m



## DIAGRAMAS DE IRRADIAÇÃO

Diagrama de VSWR



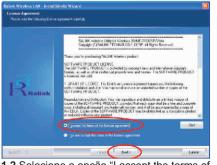
### Instalação da Antena

Atenção: Instale o software antes de conectar a antena USB na máquina

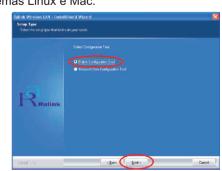
#### 1- Instalação do driver

**1.1** Coloque o CD que acompanha o produto no drive de CD-ROM, vá até a pasta Drivers\Windows e clique duas vezes no ícone:

Obs: Os drivers também estão disponíveis para os sistemas Linux e Mac.



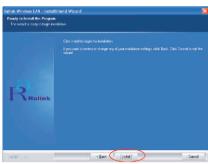
1.2 Selecione a opção "I accept the terms of the license agreement" e clique em "NEXT" para prosseguir.



1.3 Selecione "Ralink Configuration Tool"



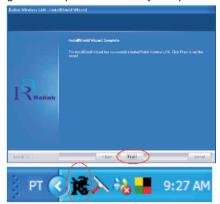
**1.4** Selecione "Optimize for WiFi mode" e clique "NEXT".



1.5 Clique em "Install".



1.6 Aguarde enquanto a instalação é processada.



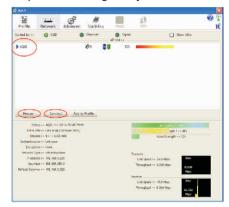
- **1.7** Clique em "Finish" para finalizar a instalação. deverá aparecer o ícone do programa em preto, na barra inferior da maquina como a figura acima.
- 2- Conecte o cabo USB da antena na porta USB 2.0 de seu computador. Ao realizar essa operação, note que o ícone mudará de cor, indicando o reconhecimento pela porta USB.



- 3- Conexão tipo "Infrastructure"
- 3.1 Clique duas vezes no ícone do programa:



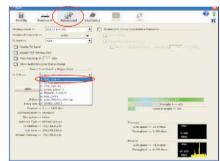
3.2 Aparecerá a seguinte janela.



- **3.3** Clique então no botão RESCAN para encontrar o (Access Point), ou redes disponiveis, conecte-se ao qual preferir com um clique no botão "CONNECT".
- **3.4** Uma conexão tipo "infrastructure" será estabelecida.

#### 4- Comandos avançados

4.1 Verifique a legislação no país, de modo a escolher a correta canal ização e faixa de atuação. Lembrando que a configuração do Access Point (AP) deve estar dentro da faixa. Isso porque se você colocar o AP para trabalhar, por exemplo, no canal 13 e deixar a configuração padrão da antena USB, ela nunca encontrará o seu AP porque nesse modelo padão ela irá escanear apenas na faixa do canal 1 ao canal 11. O canal 13 está fora dessa faixa. Verifique as configurações avançadas clicando na guia "Advanced" conforme indicado a seguir.



**4.2** Como identificar seu endereço IP e MAC Address:



**4.3** Como verificar qual AP você está conectado e a qualidade da conexão.



#### 5- Conexão do tipo "Ad-Hoc"

**5.1** Crie um SSID tipo Ad-Hoc seguindo os passos indicados:











5.2 - Crie um endereço IP fixo para o Link Ad-Hoc

Wireless 1	1g USB 2	0 Stick		Configur	Pir.
Esta conexão us	s artes to	na-		20.00	
Compari			s e impres	soras para s	ede
M W AEGIS	Protocol (I	EEE 802.1			
■ Driver d					
( PROLOCO	o ICP/IP				3
Instalar		Desinstal	sr	Proprieda	des
Descrição					
Permite que se Microsoft.	u comput	ador acess	e recursos	na rede	
✓ Mostrar icone	na área c	de notificaç	ão quando	conectado	)

**A)** Na página de propriedades, clique duas vezes em Internet protocol (TCP/IP).

	buidas automaticamente se a rede aso contrário, você precisa solicitar ao ções IP adequadas,
Obter um endereço IP automo	aticamente
<ul> <li>Usar o seguinte endereço IP.</li> </ul>	
Enderego IP:	
Máscara de sub rede: Gateway padrão:	
Opera endergo dos servido	res DNS automaticamente
<ul> <li>Usar os seguintes endereços</li> </ul>	de seryidor DNS:
Servidor DNS greferencial:	
C	
Servidor <u>D</u> NS alternativo.	

B) Aparecerá a janela abaixo:

iedades de Protocolo TC	P/IP
	-
	suldas automaticamente se a rede so contrário, você precisa solicitar a
inistrador de rede as configuraç	des IP adequadas
Obtavish endereco IP automa	ticamente
Usar o seguinte endereça (P:	
Enderego IP:	192 . 168 . 1 . 1
Máscara de sub-rede:	255 . 255 . 255 . 0
sateway padrão:	
Ogter o endemos acas escribe	er PTD state-accelerate
Usar os seguintes endereços o	de servidor DNS:
Servidor DNS greferencial.	
Servidor <u>D</u> NS alternativo:	0
	. <u>A</u> vançado.
	OK Cano

 C) Preencha o campo de endereço IP conforme o exemplo a seguir.

Conectar usando:			
Wireless 11	g USB 2.0 Stick	Co	nfigurar
Esta conegão usa	estes itens.		
	rotocol (IEEE 802. manitar de rede TCP/IP	1x) v3.5.3.0	
<			>
instalar	Deposis	<u>Prop</u>	predades
Descrição			
padrão de rede	ontrol Protocol/Inte de longa distância ntre diversas rede	que possibilita a	1000
Mostrar icone	na área de notifica	ção quando cone	ctado
Notificarme que ela for limitada		o não tiver coneci	ividade o

- **D)** Clique em FECHAR para finalizar o procedimento.
- **5.3** A configuração Ad-Hoc de um dos pontos está pronta.